

Modernizarea str.Independentei si a platformei de acces catre institutiile publice a s.Clisova,r.Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 995 112,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Strada Independentiei 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Demolarea drumurilor laterale				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	19,50	34,63 13,53	675,32 263,79
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis, inclusiv si betonul demolat)	100 m3	0,195	989,90 0,00	193,03 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,10	9,28 0,00	335,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,165	219,33 34,06	36,19 5,62
		<i>Total</i>	Lei			1 239,54
		Total Demolarea drumurilor laterale Inclusive salariu				1 239,54 269,41
		1.1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
5	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (din norma se exclude Autocamion, 5 t)	m2	110,00	28,67 3,30	3 153,87 363,17

1	2	3	4	5	6	7
6	DI155A k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de:Hmed=2 cm (k=0,6) (20% din suprafata carosabila)(din norma se exclude Autocamion, 5 t)	m2	387,00	17,20 1,98	6 657,48 766,62
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	29,04	9,28 0,00	269,48 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,132	219,17 34,02	28,93 4,49
		<i>Total</i>	Lei			10 109,76
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal Inclusiv salariu				10 109,76 1 134,28
		<i>Total</i>	Lei			11 349,30
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				11 349,30 1 403,69
		1.2. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, y=1.5 t/m3)	100 m3	0,24	990,00 0,00	237,60 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,00	9,28 0,00	334,08 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,24	219,29 34,04	52,63 8,17
12	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3	24,00	17,03 17,03	408,67 408,67
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,60	851,97 455,97	1 363,16 729,56
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,60	203,24 62,44	325,18 99,90

1	2	3	4	5	6	7
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	425,00	46,58 3,00	19 795,15 1 274,50
		<i>Total</i>	Lei			22 516,47
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor Inclusiv salariu				22 516,47 2 520,80
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
16	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1 935,00	10,73 4,73	20 762,55 9 152,55
17	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	1 935,00	47,10 10,41	91 130,76 20 135,61
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	1,16	10 761,00 0,00	12 482,76 0,00
19	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cuagregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 1,0 cm utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	45,47	1 780,11 19,87	80 941,76 903,31
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 935,00	169,10 4,73	327 218,17 9 152,55
21	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,87	1 650,00 0,00	6 385,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			538 921,50
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				538 921,50 39 344,02
		1.4. Montarea bordurii				

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	7,20	539,85 93,65	3 886,95 674,31
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	205,00	282,43 64,33	57 897,74 13 187,24
24		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului		-0,36	1 650,00 0,00	-594,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			61 190,69
		Total Montarea bordurii Inclusiv salariu				61 190,69 13 861,55
		1.5. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,08 m)	m3	10,80	507,33 28,38	5 479,16 306,50
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,08	10 761,00 0,00	860,88 0,00
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	135,00	169,10 4,73	22 829,17 638,55
28	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,27	1 650,00 0,00	445,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 614,71
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				29 614,71 945,05
		1.6. Amenajarea si constructia trotuarului				
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,401	989,95 0,00	396,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)				
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,04	194,88 194,88	1 956,56 1 956,56
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea), k=0,8	100 m3	0,10	792,00 0,00	79,20 0,00
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	99,37	9,28 0,00	922,16 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,502	219,24 34,04	110,06 17,09
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	1,93	792,75 792,75	1 530,00 1 530,00
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	3,45	539,85 93,66	1 862,49 323,11
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100?20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m	115,00	181,18 28,38	20 835,92 3 263,70
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=10cm	m2	193,00	83,31 24,22	16 079,33 4 674,00
38	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2	m2	-193,00	5,97 2,55	-1 153,02 -492,96
39	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu	m2	193,00	263,23 56,38	50 804,28 10 881,65

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri				
		<i>Total</i>	Lei			93 423,95
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				93 423,95 22 153,15
		1.7. Amenajarea parcarii pentru autovehicule				
		1.7.1. Terasament				
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Decaparea covatei, y=1.86 t/m3)), k=0,8	100 m3	4,852	792,00 0,00	3 842,78 0,00
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	873,40	9,28 0,00	8 105,16 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	4,852	219,26 34,06	1 063,83 165,24
43	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	4,366	140,40 0,00	612,99 0,00
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	0,873	476,79 0,00	416,24 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 041,00
		Total Terasament Inclusiv salariu				14 041,00 165,24
		1.7.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3	65,50	460,39 14,19	30 155,57 929,44
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din	m3	43,00	507,33	21 815,19

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)			28,38	1 220,34
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	38,80	608,93 56,76	23 626,49 2 202,29
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	4,00	539,86 93,66	2 159,42 374,62
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100?20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m	113,00	181,18 28,38	20 473,58 3 206,94
50	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2	388,00	263,23 56,38	102 135,03 21 876,06
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	20,40	167,66 44,46	3 420,31 907,03
		<i>Total</i>	Lei			203 785,59
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				203 785,59 30 716,72
		<i>Total</i>	Lei			217 826,59
		Total Amenajarea parcarii pentru autovehicule Inclusiv salariu				217 826,59 30 881,96
		1.8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				

1	2	3	4	5	6	7
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(SCM2.35)	buc	10,00	768,11 103,11	7 681,14 1 031,14
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(SCM2.40)	buc	7,00	818,11 103,11	5 726,80 721,80
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat de forma triunghiulara A700 (B1)	buc	5,00	902,28 41,62	4 511,42 208,12
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat de forma circulara, D700	buc	7,00	902,28 41,62	6 315,98 291,36
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat de forma dreptunghiulara, B700mm	buc	8,00	902,28 41,62	7 218,28 333,00
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH750x350	buc	3,00	1 052,29 41,63	3 156,86 124,88
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH6000x900	buc	1,00	1 252,28 41,62	1 252,28 41,62
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	195,40	167,66 44,46	32 761,16 8 687,88
60	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2	2,10	167,66 44,46	352,09 93,37
		Total	Lei			68 976,01
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				68 976,01 11 533,17
		Total	Lei			1 043 819,22
		Total Strada Independentii Inclusiv salariu				1 043 819,22 122 643,39
		2. Acces caminul cultural 2.1. Lucrari pregatitoare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.1. Demolarea drumurilor laterale				
61	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	54,60	34,63 13,53	1 890,95 738,62
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis, inclusiv si betonul demolat)	100 m3	0,546	990,00 0,00	540,54 0,00
63	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	101,00	9,28 0,00	937,28 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,546	219,27 34,07	119,72 18,60
		<i>Total</i>	Lei			3 488,49
		Total Demolarea drumurilor laterale Inklusiv salariu				3 488,49 757,22
		<i>Total</i>	Lei			3 488,49
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				3 488,49 757,22
		2.2. Lucrari de terasament si de consolidare				
		2.2.1. Lucrari de terasament				
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	2,00	990,00 0,00	1 980,00 0,00
66	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	370,00	9,28 0,00	3 433,60 0,00
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,00	219,26 34,06	438,51 68,11
68	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	5,99	140,40 0,00	841,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	1,20	476,80 0,00	572,16 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 265,27
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 265,27 68,11
		2.2.2. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
70	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	200,00	46,58 3,00	9 315,36 599,76
		<i>Total</i>	Lei			9 315,36
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor Inclusiv salariu				9 315,36 599,76
		2.2.3. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal				
71	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3	59,90	460,39 14,19	27 577,34 849,98
72	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3	93,90	507,33 28,38	47 638,29 2 664,88
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire(piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3	57,30	608,93 56,76	34 891,70 3 252,35
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,32	10 761,00 0,00	3 443,52 0,00
75	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma	m2	540,00	200,13 5,68	108 068,04 3 065,04

1	2	3	4	5	6	7
		se exclude				
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,16	10 761,00 0,00	1 721,76 0,00
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	540,00	169,11 4,73	91 316,70 2 554,20
78	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,08	1 650,00 0,00	1 782,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			316 439,35
		Total Amenajarea sistem rutier pe drumul principal Inclusiv salariu				316 439,35 12 386,45
		<i>Total</i>	Lei			333 019,98
		Total Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				333 019,98 13 054,32
		2.3. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
79	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(SCM2.35)	buc	2,00	768,12 103,12	1 536,23 206,23
80	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(SCM2.40)	buc	1,00	818,12 103,12	818,12 103,12
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat de forma triunghiulara A700 (B1)	buc	1,00	902,28 41,62	902,28 41,62
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat de forma dreptunghiulara, B700mm	buc	1,00	902,28 41,62	902,28 41,62
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat de forma circulara, D700	buc	1,00	902,28 41,62	902,28 41,62

1	2	3	4	5	6	7
84	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH750x350	buc	1,00	1 052,28 41,62	1 052,28 41,62
85	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	38,50	167,66 44,46	6 454,99 1 711,79
		<i>Total</i>	Lei			12 568,46
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				12 568,46 2 187,62
		Total Acces caminul cultural Inclusiv salariu				349 076,93 15 999,16

		Total	Lei	1 392 896,15
		Inclusiv salariul	100 %	138 642,55
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	33 274,21
		Total		1 426 170,36
		Cheltueli de regie	10,5 %	149 747,89
		Total		1 575 918,25
		Beneficiu de deviz	5,5 %	86 675,50
		Total		1 662 593,75
		TVA	20 %	332 518,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 995 112,50 138 642,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea str.Independentei si a platformei de acces catre institutiile publice a s.Clisova,r.Orhei

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 995 112,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,60	94,60	624,37
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,16	94,60	582,73
3.	7129020012800	Pavator	h-om	584,6562	94,60	55 308,47
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,768	94,60	829,46
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	162,90	94,60	15 410,34
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,076	94,60	2 183,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	239,7186	94,60	22 677,38
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,1798	94,60	868,41
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	424,5073	94,60	40 158,39
		Total manopera				138 642,55

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,336	100,00	633,60
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	580,50	35,00	20 317,50
3.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	63,72	1 550,00	98 766,00
4.	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	250,56	1 650,00	413 424,00
5.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	19,5083	340,00	6 632,83
6.	14111222016601	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	110,1318	300,00	33 039,54
7.	1411122201670122	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1 13242+A1:2010	m3	117,1459	300,00	35 143,77
8.	1411122201672	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	187,579	300,00	56 273,70
9.	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0338	300,00	10,14
10.	1411122201752-0021	Piatra sparta LA 0 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	16,8475	300,00	5 054,25
11.	1421102200467	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	152,988	345,00	52 780,86
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,684	345,00	235,98
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,905	345,00	1 002,22
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	24,8668	345,00	8 579,05
15.	14221022055070	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP	t	45,9247	1 650,00	75 775,76

		D.02.25:2021				
16.	23203226000401	Bitum	t	1,7716	10 200,00	18 070,32
17.	2430126108720	Email galben	kg	1,533	85,00	130,30
18.	2430126108720-1	Email alb	kg	185,639	85,00	15 779,31
19.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	89,74	65,00	5 833,11
20.	2615107326100125	Indicator BH750x350	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
21.	2615107326100125-1420	Indicator BH6000x900	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
22.	2615107326105	Indicator de forma triunghiulara, A700 (B1)	buc	6,00	850,00	5 100,00
23.	2615107326105-1	Indicator de forma dreptunghiulara, B700mm	buc	8,00	850,00	6 800,00
24.	2615107326105-11	Indicator de forma circulara, D700	buc	9,00	850,00	7 650,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	232,56	2,10	488,38
26.	2651122100027	Ciment CEM I 32.5R	kg	929,60	2,10	1 952,16
27.	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	4 572,47	2,10	9 602,19
28.	2661112800655	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	589,715	165,00	97 302,98
29.	2663102100000	Beton	m3	2,00	1 650,00	3 300,00
30.	2663102100001	Beton C16/20, XF2	m3	21,449	1 650,00	35 390,85
31.	2666122800284	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	206,025	130,00	26 783,25
32.	2666122800325	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	229,14	70,00	16 039,80
33.	281110630179114	Stilp metalic confectionat industrial(SCM2.40)	buc	8,00	550,00	4 400,00
34.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial(SCM2.35)	buc	12,00	500,00	6 000,00
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	56,00	0,90	50,40
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	112,00	0,85	95,20
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	56,00	0,65	36,40
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,12	26,00	29,12
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,56	26,00	14,56
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,00	0,65	72,80
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,62	150,00	1 743,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,3634	25,00	1 284,09
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,684	25,00	17,10
44.	4100126202818	Apa	m3	1,465	25,00	36,62
		Total materiale de construcții				1 076 871,14

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,153	105,00	646,06
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	32,895	120,00	3 947,40
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	96,75	120,00	11 610,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,0765	260,00	799,89
5.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	77,40	200,00	15 480,00
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	12,3072	800,00	9 845,76
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	6,228	1 050,00	6 539,40
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,516	850,00	438,60
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,144	450,00	9 064,79
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,6782	350,00	6 187,36

11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	74,3894	350,00	26 036,28
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,0475	350,00	2 116,62
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,5071	325,00	3 739,81
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,4235	400,00	1 369,40
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,471	400,00	988,40
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,8793	1 050,00	19 823,28
17.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	36,765	850,00	31 250,25
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,523	440,00	7 270,12
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,0226	450,00	460,18
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,3748	460,00	1 552,41
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,0226	300,00	306,78
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,8419	400,00	14 336,76
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,9097	300,00	3 572,91
		Total utilaje de construcții				177 382,46

Total	Lei	1 392 896,15
Inclusiv salariul	100 %	138 642,55
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	33 274,21
Total		1 426 170,36
Cheltueli de regie	10,5 %	149 747,89
Total		1 575 918,25
Beneficiu de deviz	5,5 %	86 675,50
Total		1 662 593,75
TVA	20 %	332 518,75

Total deviz:

1 995 112,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea str.Independentei si a platformei de acces catre institutiile publice a s.Clisova,r.Orhei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Strada Independenții				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea drumurilor laterale				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			34,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Total</i>	Lei			675,32
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis, inclusiv si betonul demolat)	100 m3			989,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	989,90
		<i>Total</i>	Lei			193,03
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			335,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			219,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
		<i>Total</i>	Lei			36,19
		1.1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
5	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (din norma se exclude Autocamion, 5 t)	m2			28,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	25,00	0,80
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 050,00	19,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	300,00	5,46
		<i>Total</i>	Lei			3 153,87
6	DI155A k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de:Hmed=2 cm (k=0,6) (20% din suprafata carosabila)(din norma se exclude Autocamion, 5 t)	m2			17,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	25,00	0,48
	2940420007200	Freza cu lăţimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 050,00	11,47
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	3,28
		<i>Total</i>	Lei			6 657,48
7	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanţă de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			269,48
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului demolat	100 m3			219,17
						34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,02
	1411122201752	Piatră split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,02
		<i>Total</i>	Lei			28,93
		1.2. Lucrări de consolidare a acostamentelor				
9	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă şi comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea pământului vegetal, γ=1.5 t/m3)	100 m3			990,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
		<i>Total</i>	Lei			237,60
10	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanţă de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			334,08
11	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului	100 m3			219,29
						34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	1411122201752	Piatră split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
		<i>Total</i>	Lei			52,63
12	TsD01A	Împrăştierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren usor(Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, şi zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3			17,03
						17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	Lei			408,67
13	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafeţe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			851,97
						455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Total</i>	Lei			1 363,16
14	TsH12B	Udarea suprafeţelor cu furtunul de la cisternă	100m2			203,24
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		<i>Total</i>	Lei			325,18
15	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm (piatră spartă sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			46,58
						3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatră spartă sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,1260	300,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	325,00	3,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			19 795,15
		1.3. Amenajarea și construcția sistemului rutier				
16	DI141A	Curățirea gropilor din îmbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			10,73 4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			20 762,55
17	RpAr7A	Purjarea, curățirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru condiții climatice normale (t=+10°C și mai înaltă)	m			47,10 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	35,00	10,50
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	850,00	16,15
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	120,00	2,04
		<i>Total</i>	Lei			91 130,76
18	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 761,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	255,00
		<i>Total</i>	Lei			12 482,76
19	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 1,0 cm utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 780,11 19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	14221022055070	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	1 650,00	1 666,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	325,00	12,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	46,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 050,00	34,23
		<i>Total</i>	Lei			80 941,76
20	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din normă se exclude	m2			169,10 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 650,00	155,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,57
		<i>Total</i>	Lei			327 218,17
21	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugător la norma DB16H) conform proiectului	t			1 650,00 0,00
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	Lei			6 385,50
		1.4. Montarea bordurii				
22	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-	m3			539,85

1	2	3	4	5	6	7
		31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm				93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-0021	Piatra sparta LA 0 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	260,00	54,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		Total	Lei			3 886,95
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			282,43
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,45
	2666122800284	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
		Total	Lei			57 897,74
24		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului				1 650,00
						0,00
	2663102100001	Beton C16/20, XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	Lei			-594,00
		1.5. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,08 m)	m3			507,33
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		Total	Lei			5 479,16
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 761,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	255,00
		Total	Lei			860,88
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			169,10
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 650,00	155,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,57
		Total	Lei			22 829,17
28	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 650,00
						0,00
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 650,00	1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			445,50
		1.6. Amenajarea si constructia trotuarului				
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			989,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	989,95
		<i>Total</i>	Lei			396,97
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			1 956,56
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea), k=0,8	100 m3			792,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	792,00
		<i>Total</i>	Lei			79,20
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			922,16
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			219,24 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
		<i>Total</i>	Lei			110,06
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	Lei			1 530,00
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			539,85 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752-0021	Piatra sparta LA 0 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	260,00	54,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Total</i>	Lei			1 862,49
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100?20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			181,18 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton C16/20, XF2	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	345,00	1,03
	2666122800325	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
		<i>Total</i>	Lei			20 835,92

1	2	3	4	5	6	7
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=10cm	m2			83,31 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	325,00	4,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		Total	Lei			16 079,33
38	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2	m2			5,97 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,55
	14111222016601	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,0057	300,00	3,42
		Total	Lei			-1 153,02
39	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2			263,23 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	165,00	167,48
	2651122100027	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,72
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		Total	Lei			50 804,28
		1.7. Amenajarea parcarii pentru autovehicule				
		1.7.1. Terasament				
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Decaparea covatei, y=1.86 t/m3) , k=0,8	100 m3			792,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	792,00
		Total	Lei			3 842,78
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	Lei			8 105,16
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			219,26 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
		Total	Lei			1 063,83
43	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			140,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,40
		Total	Lei			612,99

1	2	3	4	5	6	7
44	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			476,79 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,79
		Total	Lei			416,24
		1.7.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3			460,39 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	345,00	420,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		Total	Lei			30 155,57
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			507,33 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		Total	Lei			21 815,19
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire(piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			608,93 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	340,00	69,02
	141112220167012 2	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1 13242+A1:2010	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	Lei			23 626,49
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			539,86 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752-0021	Piatra sparta LA 0 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	260,00	54,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		Total	Lei			2 159,42
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			181,18 28,38

1	2	3	4	5	6	7
		(Bordure mici 100?20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton C16/20, XF2	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	345,00	1,04
	2666122800325	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			20 473,58
50	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2			263,23 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	165,00	167,48
	2651122100027	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,72
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			102 135,03
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			167,66 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720-1	Email alb	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		<i>Total</i>	Lei			3 420,31
		1.8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
52	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(SCM2.35)	buc			768,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial(SCM2.35)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			7 681,14
53	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(SCM2.40)	buc			818,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	281110630179114	Stilp metalic confectionat industrial(SCM2.40)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	Lei			5 726,80
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat de forma triunghiulara A700 (B1)	buc			902,28 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de forma triunghiulara, A700 (B1)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	26,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	26,00	1,04
		Total	Lei			4 511,42
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat de forma circulara, D700	buc			902,28 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-1	Indicator de forma dreptunghiulara, B700mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	26,00	0,52
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	26,00	1,04
		Total	Lei			6 315,98
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat de forma dreptunghiulara, B700mm	buc			902,28 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-11	Indicator de forma circulara, D700	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	26,00	0,52
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	26,00	1,04
		Total	Lei			7 218,28
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH750x350	buc			1 052,29 41,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326100125	Indicator BH750x350	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	26,00	0,52
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	26,00	1,04
		Total	Lei			3 156,86
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH6000x900	buc			1 252,28 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326100125-1420	Indicator BH6000x900	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	26,00	0,52
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	26,00	1,04
		Total	Lei			1 252,28
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			167,66 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720-1	Email alb	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		Total	Lei			32 761,16
60	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2			167,66 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email galben	kg	0,7300	85,00	62,05

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		<i>Total</i>	Lei			352,09
		2. Acces caminul cultural				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Demolarea drumurilor laterale				
61	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			34,63
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Total</i>	Lei			1 890,95
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis, inclusiv si betonul demolat)	100 m3			990,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
		<i>Total</i>	Lei			540,54
63	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			937,28
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			219,27
						34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	183,99
		<i>Total</i>	Lei			119,72
		2.2. Lucrari de terasament si de consolidare				
		2.2.1. Lucrari de terasament				
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			990,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
		<i>Total</i>	Lei			1 980,00
66	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			3 433,60
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			219,26
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
		<i>Total</i>	Lei			438,51
68	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in	100m2			140,40
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,40
		<i>Total</i>	Lei			841,00
69	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursiuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Total</i>	Lei			572,16
		2.2.2. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
70	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			46,58 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	325,00	3,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			9 315,36
		2.2.3. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal				
71	DII10	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3			460,39 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	345,00	420,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Total</i>	Lei			27 577,34
72	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			507,33 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			47 638,29
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			608,93 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	340,00	69,02
	141112220167012 2	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1 13242+A1:2010	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	Lei			34 891,70
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 761,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	255,00
		Total	Lei			3 443,52
75	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			200,13 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 550,00	182,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 050,00	6,93
		Total	Lei			108 068,04
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 761,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	255,00
		Total	Lei			1 721,76
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			169,11 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 650,00	155,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,56
		Total	Lei			91 316,70
78	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 650,00 0,00
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	Lei			1 782,00
		2.3. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
79	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(SCM2.35)	buc			768,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial(SCM2.35)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			1 536,23
80	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(SCM2.40)	buc			818,12 103,12

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	281110630179114	Stilp metalic confectionat industrial(SCM2.40)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	Lei			818,12
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat de forma triunghiulara A700 (B1)	buc			902,28 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de forma triunghiulara, A700 (B1)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	26,00	0,52
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	26,00	1,04
		<i>Total</i>	Lei			902,28
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat de forma dreptunghiulara, B700mm	buc			902,28 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-11	Indicator de forma circulara, D700	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	26,00	0,52
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	26,00	1,04
		<i>Total</i>	Lei			902,28
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat de forma circulara, D700	buc			902,28 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-1	Indicator de forma dreptunghiulara, B700mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	26,00	0,52
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	26,00	1,04
		<i>Total</i>	Lei			902,28
84	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH750x350	buc			1 052,28 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326100125	Indicator BH750x350	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	26,00	0,52
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	26,00	1,04
		<i>Total</i>	Lei			1 052,28
85	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			167,66 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720-1	Email alb	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		<i>Total</i>	Lei			6 454,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.